

Maanpuolustuskorkeakoulu

Valintaopas 2016

Sotatieteiden kandidaatin ja maisterin
tutkintoihin johtavat opinnot





Maanpuolustuskorkeakoulu **Valintaopas 2016**

■ LISÄTIETOJA

Maanpuolustuskorkeakoulu
Opintoasiainosasto
Hallinto- ja valintasektori
Santahamina
PL 7
00861 HELSINKI

0299 530 214,
0299 530 330,
0299 530 106

opintoasiainosasto.mpkg@mil.fi
www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi,
www.upseeriksi.fi

■ JULKAISIJA

Maanpuolustuskorkeakoulu

■ TOIMITTAJA

Opintoasiainosasto

■ VASTAAVA TOIMITTAJA

Niina Nikulainen

■ TAITTO

Tuomas Nilsson
Jussi Ijäs

■ VALOKUVAT

Puolustusvoimat

■ PAINOPAIKKA

Juvenes Print
Helsinki
2015



Sisältö

Upseerin ammatti	4
Maanpuolustuskorkeakoulu	5
Upseerikoulutus	6
Sotatieteiden kandidaatin tutkinto	6
Esimerkkejä työtehtävistä (SK)	6
Sotatieteiden maisterin tutkinto	7
Esimerkkejä työtehtävistä (SM)	7
Sotatieteelliset jatkotutkinnot	7
Esimerkkejä työtehtävistä (YE)	8
Esimerkkejä työtehtävistä (ST)	8
Upseerikoulutuksessa eteneminen	9
Sitoutuminen	9
Opintoetuudet	10
Opiskelu Maanpuolustuskorkeakoulussa	11
Oppiaineet	12
Koulutusohjelmat ja opintosuunnat	
Maavoimien koulutusohjelma	13
Merivoimien koulutusohjelma	17
Ilmavoimien koulutusohjelma	19
Lentoupseerin koulutusohjelma	20
Haku sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoon	22
Päähaku	
Hakukelpoisuus	22
Hakumenettely	24
Hakemuksen liitteet	25
Valintakoe	26
Valintakokeeseen valmistautuminen	26
Lisätestit Ilmavoimien johtamisjärjestelmä- ja Merivoimien laivasto-opintosuunnalle	27
Valintakokeen alustava ohjelma	27
Erillishaku lentoupseerin koulutusohjelmaan	28
Hakukelpoisuus	28
Hakumenettely	28
Hakemuksen liitteet	29
Valintatilaisuus	29
Valintapisteiden määräytyminen	29
Valintaperusteet	30
Valintapisteiden määräytyminen	30
Valinnasta tiedottaminen	31
Joukkueenjohtajakurssi	32
Opintojen aloittaminen	32
Lisätietoja	32
Hakijan muistilista	33
Kadettitoverikunnan ja Oppilaskunnan tervehdys	34
Muistiinpanot ja some	35

Upseerin ammatti

Upseerit toimivat Puolustusvoimissa ja Rajavartiolaitoksessa koulutus-, johto-, suunnittelu- ja asiantuntijatehtävissä. Tehtävät vaihtelevat puolustushaarasta ja aselajista riippuen. Upseeri työskentelee virkauransa alussa pääsääntöisesti asevelvollisten ja naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittavien kouluttajana. Uran edetessä tehtäväkirjo laajenee ja mahdollisuudet monipuolistuvat. Upseerit voivat toimia uransa aikana myös ulkomailla. Heitä palvelee mm. kriisinhallintaoperaatioissa ja kansainvälisissä esikunnissa.

Puolustusvoimat (PV)

Tehtävät:

- Suomen sotilaallinen puolustaminen
- muiden viranomaisten tukeminen
- osallistuminen kansainväliseen kriisinhallintaan

Organisaatio:

- Pääesikunta ja sen alaiset laitokset
- Maanpuolustuskorkeakoulu
- Maavoimat
- Merivoimat
- Ilmavoimat

Rajavartiolaitos (RVL)

Tehtävät:

- rajojen valvonta
- rajatarkastukset
- rikostorjunta
- merialueen turvallisuus
- kansainvälinen yhteistyö
- sotilaallinen maanpuolustus

Organisaatio:

- Rajavartiolaitoksen esikunta
- Kaakkois-Suomen, Pohjois-Karjalan, Kainuun ja Lapin rajavartiostot
- Suomenlahden ja Länsi-Suomen merivartiostot
- Vartiolentolaivue
- Raja- ja merivartiokoulu



Upseeriksi opiskellaan Maanpuolustuskorkeakoulussa. Upseerin ammatti on jatkuvasti kehittyvä ja työn osaamisvaatimukset ovat moninaiset. Upseerin uraan kuuluu nousujohteinen täydennys- ja jatkokoulutus, mikä vaikuttaa uralla etenemiseen. Upseerien on sitouduttava jatkuvaan oman osaamisensa kehittämiseen. Upseerin palkkataso vaihtelee tehtävästä riippuen: upseerit saavat palkkaa tehtävän vaativuuteen ja henkilökohtaiseen työsuoritukseen perustuvan Puolustusvoimien palkkausjärjestelmän mukaisesti.

Upseerilta vaaditaan oma-aloitteisuutta, johtamis-, organisointi- ja yhteistoimintakykyä sekä rohkeutta itsenäiseen työskentelyyn ja päätöksentekoon. Erilaisten ihmisten kanssa on tultava toimeen vaativissakin olosuhteissa. Upseeri on vastuussa niin tehtävien toteuttamisesta ja yksikkönsä tehokkuudesta kuin henkilöstönsä hyvinvoinnista, työ- ja palvelusturvallisuudesta sekä yhteishengen luomisesta.

Upseerin tehtävät edellyttävät sekä henkistä että fyysistä kestävyyttä. Oman toimintakyvyn ylläpitäminen on välttämätöntä.

Sotilasperinteiden katkeamaton ketju, modernin yliopisto-opetuksen tarjoamat tiedot ja taidot sekä valmiudet varautua ja vastata tulevaisuuden haasteisiin muodostavat omalta osaltaan upseeriyhteisöä lujittavan yhteenkuuluvuuden tunteen ja ammattiylpeyden.

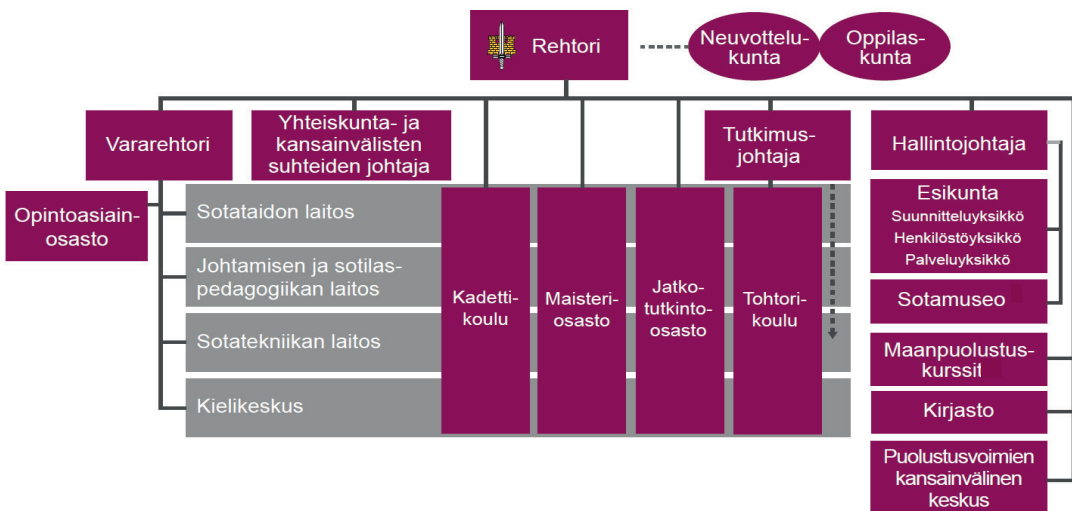
Maanpuolustuskorkeakoulu

Maanpuolustuskorkeakoulu (MPKK) on sotatieteellinen korkeakoulu. Maanpuolustuskorkeakoulusta annetun lain (1121/2008) mukaan MPKK:n tehtävänä on edistää sotatieteellistä opetusta sekä kasvattaa opiskelijoita palvelemaan isänmaata ja ihmiskuntaa. MPKK toimii vuorovaikutuksessa muun yhteiskunnan kanssa sekä edistää tutkimustulosten yhteiskunnallista vaikuttavuutta.

MPKK:n tärkeimpänä tehtävänä on tuottaa PV:n sekä RVL:n normaali- ja poikkeusolojen tehtävissä tarvittava osaava ja motivoitunut upseeristo sekä harjoittaa sotilaallista maanpuolustusta edistävää tutkimusta. MPKK suunnittelee ja järjestää sotatieteiden kandidaatin (SK) ja maisterin (SM), yleisesikuntaupseerin (YE) ja sotatieteiden tohtorin (ST) tutkintoihin johtavan koulutuksen. MPKK johtaa sotilasopetuslaitoksissa ja Raja- ja merivartiokoulussa (RMVK) annettavaa sotatieteellisiin tutkintoihin kuuluvaa opetusta. MPKK järjestää myös palkatun henkilöstön täydennyskoulutusta sekä valtakunnalliset maanpuolustuskurssit ja niiden erikoiskurssit.

MPKK:n tutkinto-opetuksesta ja opiskelijoiden upseerikasvatuksesta vastaavat tutkinto-osastot, joita ovat Kadettikoulu, Maisteriosasto ja Jatko-tutkinto-osasto. Sotatieteiden tohtorin tutkinto-opetuksesta vastaa Tohtorikoulu. Maanpuolustuskorkeakoulun ainelaitokset ovat Sotataidon laitos, Johtamisen ja sotilaspedagogiikan laitos sekä Sotatekniikan laitos. Opintoasiainosasto vastaa tutkintoihin johtavan upseerikoulutuksen rekrytoinnista, opiskelijoiden valinnasta, opetuksen yleisestä kehittämisestä yhteistoiminnassa tutkinto-osastojen ja ainelaitosten kanssa sekä opintohallintoon ja opiskelijapalveluihin kuuluvien palvelujen tuottamisesta. Kielikeskus tuottaa vieraiden kielten opetuksen ja muita kielipalveluita.

ORGANISAATIO



Upseerikoulutus

Upseerikoulutus muodostuu tieteellistä ja ammatillista osaamista kehittävästä opinnoista sekä upseerikasvatuksesta. Opintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet tieteelliseen ajatteluun, tieteellisen tiedon ja menetelmien soveltamiseen, oman alansa asiantuntijana ja kehittäjänä toimimiseen sekä upseerin virkatehtävissä tarvittava osaaminen.

Upseerikoulutus etenee nousujohteisesti. Se sisältää sotatieteellisiä tutkintoja ja niiden väliin sijoittuvia työelämävaiheita sekä työtehtäviin liittyvää täydennyskoulutusta. Sotatieteellisiä perustutkintoja ovat sotatieteiden kandidaatin (SK) ja maisterin (SM) tutkinto. PV:ssa sotatieteiden kandidaatin tutkinnon opiskelleet saavat opiskeluoikeuden myös sotatieteiden maisterin tutkintoon. RVL:ssa sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan maistereiksi RVL:n tarpeen mukaan ja opinnot toteutetaan vastaavasti kuin PV:ssa. Sotatieteellisiä jatkotutkintoja ovat yleisesikuntaupseerin (YE) ja sotatieteiden tohtorin (ST) tutkinto. Sotatieteelliset tutkinnot antavat upseereille valmiudet toimia tutkintotasoaan vastaavissa asiantuntija- ja johtotehtävissä.

■ SOTATIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO

Sotatieteiden kandidaatin tutkinto (alempi korkeakoulututkinto) on laajuudeltaan 180 opintopistettä. Sen lisäksi opiskelija suorittaa upseerin virkaan vaadittavia sotilasammattillisia opintoja yhteensä 30 opintopistettä. Kaikki opinnot (210 op) suoritetaan kolmessa vuodessa. Ne sisältävät:

- tutkinnon yhteiset opinnot (80 op), joihin sisältyy kandidaatintutkielma seminaareineen
- koulutusohjelmakohtaiset opinnot (vähintään 40 op)
- opintosuuntaikohtaiset opinnot (enintään 90 op).

Koulutusohjelmakohtaiset ja opintosuuntaikohtaiset opinnot sisältävät sotilasammattillisia opintoja.

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittava opiskelija palvelee kadetin sotilasarvossa. Hänelle maksetaan opintojen ajalta päivärahaa. Opintojen aikaisista etuuksista löytyy tarkempia tietoja luvusta Opintoetuuudet.

Puolustusvoimien palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti nimitetään määrääkseen nuoremman upseerin virkaan ja ylen-

netään luutnantiksi. Hän aloittaa työskentelyn puolustushaaran tehtävissä. Tehtävän vaativuus määrittää palkan vaativuusosan (JSA-palkkausjärjestelmä) ja oma suoriutuminen tehtävässä vaikuttaa henkilökohtaiseen palkanosaan (henki). Peruspalkan lisäksi upseerille maksetaan haittatyökorvaukset, esimerkiksi sotaharjoituskorvaukset, virkaehtosopimuksen mukaan.

Ilmavoimien ohjaajiksi ja Maavoimien helikopteri-ohjaajiksi koulutettavat nimitetään sotatieteiden kandidaatin tutkinnon suoritettuaan vakinaiseen upseerin virkaan. Kaikkien lentoupseerin koulutusohjelmassa koulutettavien ohjaajien maisteriopinnot alkavat suoraan kandidaatin tutkinnon jälkeen.

RVL:n palvelukseen valmistuva sotatieteiden kandidaatti nimitetään vakinaiseen nuoremman upseerin virkaan ja ylennetään luutnantiksi.

■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SK)

Kandidaatin ensimmäinen työtehtävä voi olla PV:ssa esimerkiksi joukkueenjohtajan tehtävä, jonka palkka (JSA 8, henki 17%) oli 2 379,32 € kuukaudessa vuonna 2015.

Kandidaatin ensimmäinen työtehtävä RVL:ssa on yleensä kouluttajan, vartioupseerin tai vuoropäällikön tehtävä. Ansiotasossa ei ole merkittävää eroa PV:n upseereiden ansiotasoon verrattuna.

■ SOTATIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO

Sotatieteiden maisterin tutkinto (ylempi korkeakoulututkinto) on laajuudeltaan 120 opintopistettä. Se suoritetaan kahdessa vuodessa. Tutkinto sisältää:

- pääaineen syventävät opinnot (80 op), joihin sisältyy pro gradu -tutkielma
- kaikille yhteiset ja pakolliset opinnot (25 op)
- pitkän sivuaineen harjoitustyö (10 op)
- kieli- ja viestintäopinnot: äidinkielen ja vieraan kielen opinnot sekä kypsyysnäyte (5 op).

Sotatieteiden maisterin tutkintoa suorittava upseeri palvelee omassa sotilasarvossaan ja ansaitsee opintojen aikana virkaehtosopimuksella määrättyä palkkaa. Syksyllä 2015 upseerien ensimmäisen opintovuoden palkka oli 2 919,55 € kuukaudessa (JSA 9, henki 32 %) ja toisen opintovuoden palkka oli 3 250,27 € kuukaudessa (JSA 10, henki 33 %). Palkan lisäksi opiskelijalle maksetaan virkamiehen kursipäivärahaa virkaehtosopimuksen mukaisesti.

Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet upseerit nimitetään vakinaiseen upseerin virkaan (pl. ohjaajat ja RVL:n upseerit). Upseerin palkka määräytyy tehtävän vaativuuden ja henkilökohtaisen palkanosan mukaisesti, kuten kandidaateilla. RVL:n ansiotasossa ei ole merkittävää eroa PV:n upseereiden ansiotasoon verrattuna.

■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (SM)

PV:ssa tyypillinen sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen upseerin tehtävä on perusyksikön varapäällikön tehtävä.

RVL:ssa tyypillinen sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneen upseerin tehtävä on yksikön varapäällikön tehtävä tai sektorijohdajan tehtävä hallintoyksikön esikunnassa. Muutaman vuoden jälkeen tyypillisiä tehtäviä voivat olla esimerkiksi varusmiesyksikön päällikön, vartioaseman päällikön tai esikunnassa oleva toimialajohtajan tehtävä.



■ SOTATIETEELLISET JATKOTUTKINNOT

Sotatieteellisiä jatkotutkintoja ovat yleisesikuntaupseerin tutkinto (YE) ja sotatieteiden tohtorin tutkinto (ST).

Yleisesikuntaupseerin tutkinnon laajuus on vähintään 140 opintopistettä. Opinnot kestävät noin kaksi vuotta. Yleisesikuntaupseerin tutkinnon opintojen painopiste on sotataidossa, jota on yli puolet kaikista opinnoista. Tutkinnon tavoitteena on, että opiskelijat saavuttavat ylimpiin upseerin tehtäviin vaadittavat tiedot ja taidot. He saavat myös yliopistollisen jatkotutkinnon tasoiset tutkijavalmiudet.

Sotatieteiden tohtorikoulutusohjelmassa on koulutettu vuodesta 1998 lähtien tutkijoita ja asiantuntijoita sekä PV:n että muun yhteiskunnan tarpeisiin. Tohtorikoulutusohjelman tavoitteena on, että opiskelija perehtyy syvällisesti omaan tutkimusalaansa ja sen puolustushallinnolliseen sekä yhteiskunnalliseen merkitykseen, saa valmiudet soveltaa tutkimusalaan piirissä itsenäisesti ja kriittisesti tieteellisen tutkimuksen menetelmiä ja luo uutta tieteellistä tietoa. Tutkimuksen myötä opiskelija perehtyy hyvin oman tieteenalansa kehitykseen, perusongelmiin ja tutkimusmenetelmiin sekä saavuttaa sellaisen yleisen tieteen teorian ja tutkimusalaansa liittyvien muiden tieteenalojen tuntemuksen. Tutkinto koostuu julkisesti puolustettavasta väitöskirjasta ja sitä tukevista opinnoista (70 op). Sen voi suorittaa päätoimisesti opiskellen neljässä vuodessa.

■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (YE)

Yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittaneet sijoittuvat tyypillisesti PV:ssa ja RVL:ssa upseerien ylimpiin tehtäviin.

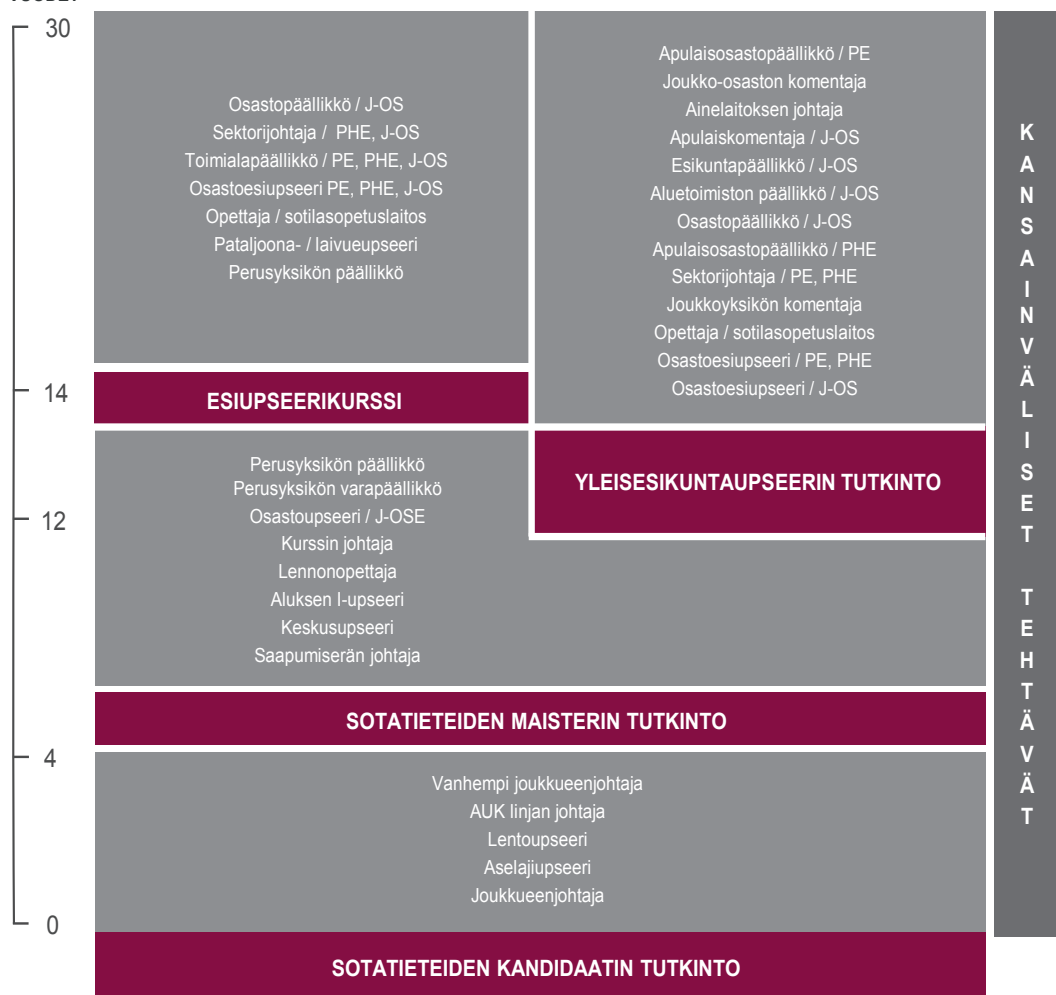
■ ESIMERKKEJÄ TYÖTEHTÄVISTÄ (ST)

Sotatieteiden tohtorit sijoittuvat PV:ssa ja muualle yhteiskunnassa erilaisiin asiantuntijatehtäviin sekä yliopistojen professoreiksi.



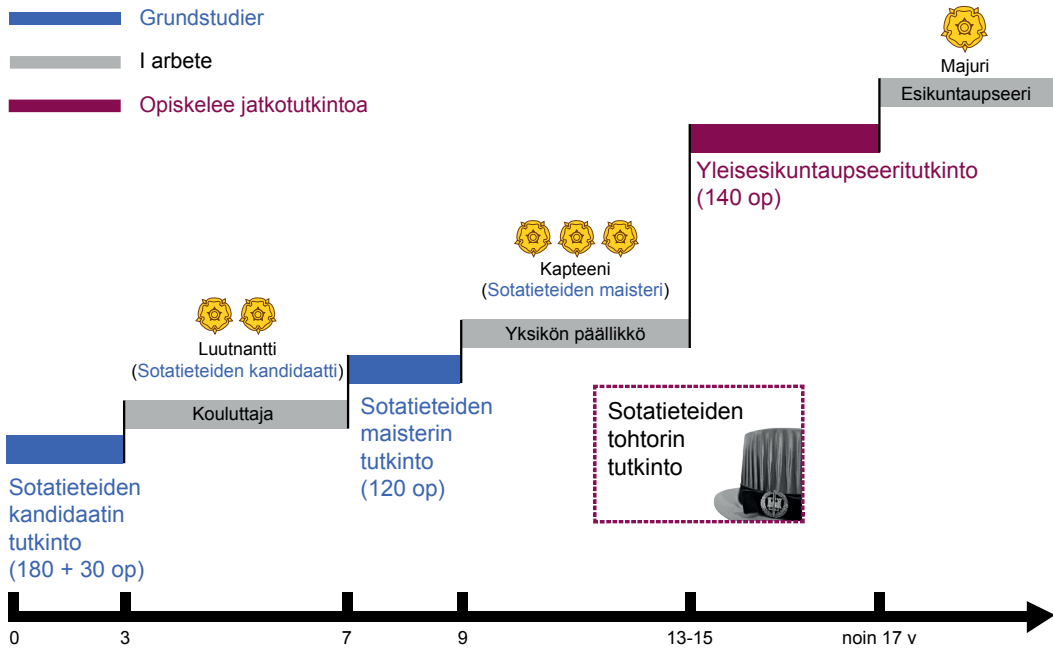
■ ESIMERKKI UPSEERIN TEHTÄVISTÄ

VUODET



J-OS = Joukko-osasto PE = Pääesikunta PHE = Puolustushaaran esikunta (ml. PVLOGLE)

UPSEERIKOULUTUKSESSA ETENEMINEN



SITOUTUMINEN

PV ja RVL kouluttavat itselleen tarvitsemansa sotilashenkilöstön. Eri tutkinnoissa ja kursseilla koulutetaan se määrä henkilöitä, jotka tarvitaan täyttämään lain määrittämät tehtävät. MPKK:un hyväksytyjen kadettien sekä PV:n, RVL:n tai puolustusministeriön (PLM) virassa olevien opiskelijoiden on annettava kirjallinen sitoumus siitä, että he palvelevat koulutustaan vastaavissa viroissa tietyn vähimmäisajan.

Sotatieteiden kandidaatilta vaadittava sitoumus aika on kolme vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Sotatieteiden maisterin ja yleisesikuntaupseerin tutkinnon suorittaneen sitoumus aika on kaksi vuotta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Tutkijaupseerina tai esiup-

seerina opiskelleen sotatieteiden tohtorin sitoumus aika on neljä vuotta. Ohjaajaksi koulutettavan on annettava kirjallinen sitoumus siitä, että hän palvelee PV:ssa tai RVL:ssa sotilasvirkaan koulutettavana oppilaana ja virassa 13 vuotta 3 kuukautta. Tähystäjän sitoumus aika on 7 vuotta.

Henkilön on korvattava opiskelustaan valtiolle aiheutuneet kustannukset, jos hän irtisanoutuu tai hänet irtisanotaan palvelussitoumus aikanaan muun syyn kuin sairauden vuoksi. Opiskelija voi keskeyttää opintonsa MPKK:ssa omasta anomuksestaan ilman, että palvelussitoumus astuu voimaan.

Opintoetuudet

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittavalle opiskelijalle eli kadetille annetaan opiskelun ajaksi korvauksetta opetus, majoitus, muonitus, vaatetus, opiskeluvälineet sekä terveyden- ja sairaudenhoito. Lisäksi kadetille maksetaan päivärahaa ja osa matkustamiskustannuksista.

■ KOTIMAAN PÄIVÄRAHA JA VARUSRAHA

Kadetin päivärahan laskentaperusteena käytetään PLM:n päätöksen mukaisesti kulloinkin voimassa olevaa valtion virkamiehen kokopäivärahaa. Vuonna 2015 laskentaperusteena oleva kokopäiväraha oli 40 €. Opiskelijalle maksetaan päivärahaa ensimmäisen opiskeluvuoden aikana 46 prosenttia ja ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen 55 prosenttia kulloinkin voimassa olevasta valtion virkamiesten kokopäivärahasta.

Lisäksi naispuolisille kadeteille maksetaan Talousvarikon määrittämä varusraha. Se maksetaan kaikilta niiltä päiviltä, jolloin opiskelija on oikeutettu ilmaiseen vaatetukseen. Vuonna 2015 varusraha oli 6,75 € / viikko.

■ MATKUSTAMISKUSTANNUKSET

Kadeteille korvataan kaksi opiskelupaikan ja koti- tai asuinpaikan välistä matkaa Suomesa jokaista täyttää opiskelukalenterikuukautta kohden. Matkustamiskustannukset korvataan valtiolle edullisimman kulkuneuvon aiheuttamien kustannusten perusteella.

Helsinki, Espoo, Kauniainen, Vantaa, Kerava ja Kirkkonummi muodostavat yhtenäisen seutuliikennealueen, jolla on helppoa ja edullista liikkua. Seutuliikennealueella vakituisesti asuvat voivat hankkia matkakortin Helsingin seudun liikenteen (HSL) palvelupisteestä. Matkakorttihakemukseen merkitään oppilaitokseksi "Maanpuolustuskorkeakoulu" ja toimipisteeksi "Kadettikoulu/Helsinki". Lisätietoa matkakortista ja sen hankkimisesta on saatavilla osoitteessa www.hsl.fi.

■ KELAN TUET

Opiskelijat voivat saada Kelasta erilaisia tukia myös korkeakouluopintoihin. Kadeteille myönnettävään opintotukeen kuuluu opintolainan valtiontakaus ja mahdollisesti opintotuen asuimislisä. Kadetille ei myönnetä opintorahaa, koska MPKK:n maksama päiväraha ylittää opintorahan saamisen rajan. Lisätietoja Kelan maksamista tuista ja niiden hakemisesta saa Kelan kotisivuilta (www.kela.fi) tai asiakaspalvelusta (opiskelijan tuet p. 020 692 209).



Opiskelu

Maanpuolustuskorkeakoulussa

Sotatieteiden kandidaatin opinnoissa opiskellaan eri koulutusohjelmissa, joita ovat Maavoimien, Merivoimien ja Ilmavoimien koulutusohjelma sekä lentoupseerin koulutusohjelma. Koulutusohjelmat eriytyvät opintojen aikana eri opintosuuntiin. Opintosuuntiin eriytyminen tapahtuu Maavoimien koulutusohjelman osalta ensimmäisen väliarvostelun jälkeen tehtävässä opintosuuntavalinnassa. Merivoimien, Ilmavoimien ja lentoupseerin koulutusohjelmassa opintosuuntiin eriytyminen toteutetaan jo opiskelija-valinnassa.

Sotatieteiden kandidaattiopinnot aloitetaan yhteisesti syyskuun alussa 2016 MPKK:ssa. Opetus- ja tutkintokieli on suomi. Ensimmäinen opiskeluvuosi sisältää kaikille yhteisiä yleisopintoja, kieli- ja viestintäopintoja. Koulutusohjelmakohtaiset opinnot alkavat ensimmäisen opiskeluvuoden huhtikuussa ja jatkuvat noin kuusi kuukautta.

Toinen opiskeluvuosi aloitetaan elokuun 2017 alussa. Opiskelu tapahtuu lokakuusta alkaen pääsääntöisesti MPKK:ssa. Opintoihin kuuluu sekä yhteisiä että koulutusohjelmakohtaisia opintoja. Toisen opiskeluvuoden kevätlukukaudella opiskelijat siirtyvät puolustushaarakouluihin opiskelemaan koulutusohjelma- ja opintosuuntakohtaisia opintoja.

Puolustushaara-, aselaji- ja toimialakouluissa (PAT-kouluissa) opiskellaan kolmannen lukuvuoden kesälukukauden loppuun saakka. Kolmas tutkielmaseminaari toteutetaan kuitenkin kaikille yhteisesti MPKK:lla kolmannen lukuvuoden alussa. Seminaarin yhteydessä suoritetaan myös kypsyysnäyte ja viimeistellään tutkielmaa. Sotatieteiden kandidaatin tutkinnon opinnot päättyvät yhteiskoulutusjaksoon elokuussa 2019.

Näiden opintojen yleisten vaiheiden lisäksi lentoupseerin koulutusohjelman opiskelijat ovat koulutusohjelmakohtaisiin opintoihin sisältyvässä lentokoulutuksessa osin myös tutkinnon yhteisten opintojen aikana. Ensimmäisen lukuvuoden aikana lentokoulutusta on yhteisten opintojen aikana kahden kuukauden välein 2-3 opiskelupäivää sekä yksi vastaava ajanjakso toisen lukuvuoden syyslukukaudella.

Opintojen aikana tehdään myös toinen väliarvostelu kolmannen opiskeluvuoden alkuun mennessä, jossa opiskelijat valitsevat työelämävaiheen aikaisen joukko-osastonsa. Opintojen aikana tehtäviin valintoihin vaikuttavat muun muassa Pääesikunnan asettamat tavoitevahvuudet, puolustushaarojen, aselajien ja toimialojen erityisvaatimukset, ainelaitosten asettamat reunaehdot, opiskelijan oma halukkuus ja menestyminen opinnoissaan. Kurssinjohtaja antaa tarkempia tietoja ja ohjeita väliarvosteluista ja valinnoista opintojen aikana.

Puolustushaarakoulut

Puolustusvoimat (PV)

- Maasotakoulu (MAASK)
- Merisotakoulu (MERISK)
- Ilmasotakoulu (ILMASK)

Rajavartiolaitos (RVL)

- Raja- ja merivartiokoulu (RMVK)

Aselaji- ja toimialakoulut (Pv)

Puolustusvoimien logistiikkalaitos

- Logistiikkakoulu

Maasotakoulu

- Jalkaväkikoulu
- Tykistökoulu
- Pioneerikoulu
- Viestikoulu
- Panssarikoulu

Utin jääkäriyrykmentti

- Helikopteripataljoona

Sotatieteiden maisteriopinnoissa opiskellaan pääaineittain. Opinnit suoritetaan pääosin MPKK:ssa. Osa opinnoista suoritetaan PAT-kouluissa toisen opintovuoden syyslukukaudella. Maisteriopinnoissa keskitytään pääaineen syventäviin opintoihin ja pro gradu -tutkielman laatimiseen.

■ OPPIAINEET

Sotatieteet ovat laaja ja moninainen kokonaisuus, joka sitoo yhteen sodat, kriisit ja niihin liittyvät turvallisuusuhat sekä pyrkimykset niiden ehkäisemiseen. MPKK:n tieteenaloja ovat operaatiotaito ja taktiikka, strategia, sotahistoria, johtaminen, sotilaspedagogiikka, sotateknikka, sotatalous, sotilaspsykologia ja sotilassosiologia. Perustutkinnoissa opiskeltavia aineita ovat johtaminen, sotataito, sotilaspedagogiikka ja sotateknikka.

Johtaminen on oppi tavoitteiden saavuttamisesta ihmisten ja organisaatioiden avulla. Päämääränä on kasvattaa opiskelijoista itseohjautuvia ja kriittisiä, peruslähtökohtien tarkasteluun kykeneviä päätöksentekijöitä ja vastuunkantajia eri tehtävätasolle. Sotilasjohtamisessa, erityisesti päätöksenteossa ja tehtävien toimeenpanossa, korostuvat sekä ajan merkityksen ymmärtäminen että oikean johtamistavan ja johtamispaikan valinta.

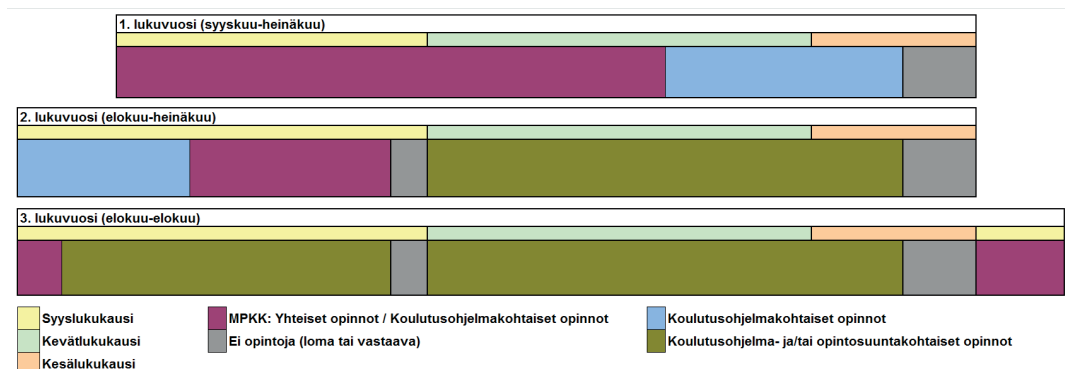
Sotataito on oppiaine, joka koostuu kolmesta itsenäisestä aineesta: operaatiotaito ja taktiikka, strategia ja sotahistoria. Operaatiotaidon olennaisin sisältö on komentajien ja esikuntien kyky ja taito suunnitella, valmistella ja johtaa operaatio. Taktiikka on oppi taistelujen käymisestä, taito käyttää joukkoja

ja järjestelmiä taistelun käymiseksi ja taistelu-tehtävän täyttämiseksi. Strategia on osa sotataidon muodostamaa kokonaisuutta, jossa asevoimien ja sotilaallisen voiman käytön taktisen, operatiivisen ja strategisen tason analyysit täydentävät kuvaa sotataidosta ja sen opetukseen kuuluu myös kansainvälisen turvallisuuden tutkimus. Sotahistorian ensisijaisena tehtävänä on jäsentää sotataitoa historiantutkimuksen avulla.

Sotilaspedagogiikka pyrkii kehittämään sotilaiden ja yksilön toimintakykyä oppimisen keinoin. Sotilaspedagogiikan opintojen tavoitteena on antaa kattava näkemys sotilaiden osaamisen ja toimintakyvyn luonteesta ja kehittämisestä osana maanpuolustuksen ja kestävän kokonaisturvallisuuden edistämistä. Sotilaspedagogiikka saa keskeisen teoriaperustansa kasvatus- ja liikuntatieteistä sekä hyödyntää myös monien muiden tieteenalojen, kuten sosiologian ja psykologian luomaa tietoa ja tutkimusmetodeja.

Sotateknikan opetuksen tarkoituksena on, käytännön sovellutusten avulla, kasvattaa opiskelijoita loogiseen ajatteluun ja analyttiseen ongelmanratkaisuun. Sotateknikan opinnoissa annetaan valmiuksia, joita tarvitaan sotataidon oppimisen ja soveltamisen tukena. Keskeisiä opetettavia aineita ovat järjestelmäteknikka ja sotatalous. Järjestelmäteknikassa pyritään vastaamaan kysymyksiin, jotka liittyvät järjestelmien toimintaperiaatteisiin, ympäristön vaikutusten hallintaan ja järjestelmien tehokkuuteen. Sotataloudessa tarkastellaan järjestelmien ylläpitoa ja niiden kehittämisen perusteita.

■ OPINTOJEN ETENEMINEN (SK)



Maavoimien koulutusohjelma

Maavoimien koulutusohjelmasta valmistuneella sotatieteiden kandidaatilla on valmiudet toimia rauhanajan perusyksikön kouluttajana sekä sodanajan yksikön päällikkönä. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet toimivat esimerkiksi rauhanajan perusyksikön varapäällikköinä ja päällikköinä sekä sodanajan joukkoyksikön komentajina. Koulutusohjelmakohtaisista opinnoista pääosa toteutetaan Maasotakoulussa Lappeenrannassa ja eri aselajikouluissa sekä osa toteutetaan Maanpuolustuskorkeakoulussa Santahaminassa.

Maavoimissa on kahdeksan joukko-osastoa ja 12 aluetoimistoa, joissa palvelee yhteensä n. 4500 sotilasta ja siviiliä. Maavoimat rakentavat ja ylläpitävät sodanajan osaamisen kouluttamalla vuosittain yli 20 000 varusmiestä ja yli 10 000 reserviläistä. Asevelvollisten kouluttaminen on rauhan aikana Maavoimien päätehtävä, jolla luodaan suorituskyvyn ydin Maavoimien tehtäviin: valtakunnan maa-alueiden puolustaminen, virka-apu muille viranomaisille ja kansainväliset sotilaalliset kriisinhallintaoperaatiot.

Maavoimien koulutusohjelmasta valmistuvat upseerit pääsevät palvelemaan suurimmassa puolustushaarassa, jossa on tarjolla paljon erilaisia haastavia tehtäviä sekä urapolkuja koko uran ajaksi.

■ JÄÄKÄRI- JA PANSSARITORJUNTA-OPINTOSUUNTA

Opintosuunta antaa perusteet suunnitella ja johtaa taisteluja, joissa jääkäriyksikön taisteluun yhdistyy kaikkien Maavoimien aselajien tuki. Opintosuunnalta valmistuu jalkaväen johtajia, yleisjohtajia, joiden osaamisen varaan taistelut rakentuvat.

Jääkäri- ja panssaritorjuntaopintosuunta antaa valmiudet toimia kouluttajana jalkaväen perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä, kaupunkijääkäreitä, erikoisjääkäreitä, sotilaspoliiseja ja panssaritorjuntajoukkoja. Koulutus on monipuolista ja siihen sisältyy useimmat jalkaväen tärkeimmistä asejärjestelmistä, ml. panssaritorjuntaohjusjärjestelmät. Jääkäri- ja panssaritorjuntaupseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ KRANAATINHEITINOPINTOSUUNTA

Kranaatinheittimistö on taistelukentän tärkeimpiä järjestelmiä. Kranaatinheittimistö on jalkaväen epäsuoran tulen järjestelmä, mikä liikkuvuutensa, ulottuvuutensa ja vaikuttavuutensa ansiosta ampuu siellä, missä taistelut ratkaistaan.

Kranaatinheitinopintosuunta antaa valmiudet toimia ensisijaisesti kouluttajana kranaatinheittinyksiköissä. Lisäksi opintosuunnalta saa perusteet toimia kouluttajana perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä. Tulenjohtaminen ja ampuminen kranaatinheittimillä edellyttävät laaja-alaista epäsuoran tulen osaamista, minkä tärkeimpiä toimintoja ovat tuliasema-, tulenjohto-, viesti- ja mittaustoiminta. Kranaatinheitinupseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.



■ PANSSARIOPIINTOSUUNTA

Panssariaselaji edustaa Maavoimien tulivoimaa, liikkuvuutta ja suojaa. Panssari- ja mekanisoituja joukkoja käytetään keskitetysti ratkaisutaiseluissa. Panssariaselajin tehtävissä yhdistyvät usean eri aselajin ominaisuudet. Panssariaselaji antaa opiskelijalle laajan, mutta myös erittäin maanläheisen käsityksen panssari- ja mekanisoitujen joukkojemme kalustosta, suorituskyvystä ja käyttöperiaatteista. Opinnot sisältävät koulutusta niin taistelupanssarivaunuilla kuin rynnäköpanssarivaunuilla. Panssarikoulutulle upseerille on tarjolla monipuolisia työtehtäviä. Opiskelu panssariopintosuunnalla edellyttää opiskelijalta voimassa olevaa B-luokan ajokorttia. Panssariopintosuunnan koulutuksen antaa Panssarikoulu Parolannummella.

■ TIEDUSTELUOPINTOSUUNTA

Tiedustelu tuottaa tilannekuvaa hankkimalla ja välittämällä tietoja vihollisen tärkeimmistä kohteista ja toiminnoista. Tietoa hankitaan niin partioimalla ja tähyttämällä kuin teknisillä sensoreilla. Tiedustelijat tuhoavat vihollisen tärkeitä kohteita johtamalla kenttätykistön ja raketinheittimistön tulta, sekä vaikuttamalla omilla asejärjestelmillään, kuten tarkkuuskiivärein, sinkoasein ja räjähtein.



Tiedusteluopintosuunta antaa valmiudet toimia ensisijaisesti kouluttajana tiedustelukoulutusta antavassa yksikössä. Lisäksi opintosuunnalta saa perusteet toimia kouluttajana perusyksiköissä, joissa koulutetaan mm. jääkäreitä. Tiedustelujärjestelmä on monipuolinen, missä jalan tapahtuvaan partiotiedusteluun ja tähytystiedusteluun yhdistyy teknisten johtamis- ja sensorijärjestelmien käyttö. Tiedustelukoulutettuja upseereita palvelee kaikissa Maavoimien joukko-osastoissa. Opintosuuntakohtaiset opinnot toteutetaan Jalkaväkikoulussa Lappeenrannassa.

■ ELEKTRONISEN SODANKÄYN- NINOPINTOSUUNTA

Elektronisen sodankäynti (ELSO) on taistelukentällä läsnä kaikkialla — panssaroiduilla ELSO-ajoneuvoilla hyökkäyksen kärjessä, ilmaoperaation tukena ja osana tiedustelujärjestelmää maassa, merellä ja ilmassa. Elektronisella sodankäynnillä tiedustellaan ja häiritään vihollisen järjestelmiä sekä suojataan omat joukot vihollisen ELSO-vaikutukselta. Opinnot antavat valmiuden toimia joukkueenjohtajana eri ELSO-yksiköissä ja asiantuntijana kaikkien puolustushaarojen tehtävissä. ELSO-opintosuunnalla opiskelu on monipuolista toimintaa huipputeknologian parissa taistelukentällä. Elektronisen sodankäynnin koulutuksen antaa Elektronisen sodankäynnin keskus Riihimäellä.



■ KENTTÄTYKISTÖOPINTOSUUNTA

Kenttätykistö edustaa Maavoimien tulivoimaa. Kenttätykistön keskitetyllä tulenkäytöllä luodaan edellytykset jalkaväen taistelulle. Tykistön tehtävissä yhdistyy usean eri aselajin ominaisuudet. Tiedustelutulenjohtajat toimivat syvässä vihollisen selustassa ja johtavat operatiivista tulenkäyttöä. Iskuportaan tulenjohtajat käyttävät Maavoimien tulivoimaisimpia aseita. Tykistön viestijärjestelmä liittyy tykistön komento- ja johtamispaikat johtamisjärjestelmään ja luo edellytykset koko tykistöjärjestelmän tehokkaalle käytölle. Logistiikkajärjestelmä varmistaa ampumatarvikkeiden riittävyyden. Tykistön kouluttamalla miehittämättömillä lentotiedustelujärjestelmillä (UAV) tiedustellaan ja valvotaan vihollisen selustaa ja sivustoja sekä johdetaan tulta. Raskasrakettinheitin osallistuu miinoittamiseen miinarakettien panssari-miinoitteilla.

Tykistössä on monipuolisia ja vaihtelevia uramahdollisuuksia. Kenttätykistön aselajikoulutuksen antaa Tykistökoulu Niinisalossa.

■ ILMATORJUNTAOPINTOSUUNTA

Ilmatorjunnan tehtävä on suojata taistelujoukkoja sekä sotilas- ja siviiliobjekteja ilmahyökkäyksiltä. Aselajina ilmatorjunta kuuluu Maavoimiin ja toiminnallisesti ilmapuolustukseen. Nykyaikaisella taistelukentällä ilmatorjunnan merkitys on korostunut ja sen vuoksi aselaji on voimakkaasti kehittyvä. Ilmatorjunnan pääkoulutuspaikka on Ilmasotakoulu Tikkakoskella.

■ PIONEERIOPIINTOSUUNTA

Pioneeritoiminnan päämääränä on muokata toimintaympäristöä omien joukkojen toiminnalle edulliseksi ja rajoittaa vihollisen ja olosuhteiden vaikutuksia. Pioneeritoiminta jaetaan suluttamiseen, liikkeen edistämiseen, suojan edistämiseen, suojeluun ja tukeutumusrakentamiseen. Pioneeriohjelmasuunnalla opiskelijat perehtyvät niin aselajin perusmenetelmiin kuin pioneerin ja suojeluyksiköiden johtamiseen ja kouluttamiseen. Ohjelmat antavat pioneeripäälliköille sellaiset valmiudet, joiden avulla hän kykenee toimimaan ja

kehittymään tehtävissään eri tyyppisissä pioneerin ja suojelujoukoissa. Aselajiohjelmat toteutetaan Pioneerikoulussa Lappeenrannassa sekä Kainuun prikaatissa, Karjalan prikaatissa ja Porin prikaatissa.



■ MAAVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Maavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalla voidaan suuntautua viestiaselajin opintoihin. Viestiaselaji on esimerkki nykyaikaisesta ja kehittyvästä aselajista. Toimintaympäristö jakautuu fyysiseen, sähkömagneettiseen ja kyberulottuvuuteen. Toimintaympäristötietoisuus ja kyky ennakkovaroitukseen ovat entistä keskeisempiä. Viestitoiminnan päämääränä on verkostotoiminnan tiedonsiirtoyhteyksien ja tietojärjestelmien avulla mahdollistaa joukkojen toimintaympäristötietoisuus sekä voimankäytön ja logistiikan johtaminen. Johtamisjärjestelmä mahdollistaa verkostokeskeisen sodankäynnin, joka yhdistää päätöksentekijät, asejärjestelmät ja sensorit, joka on oleellinen osa onnistunutta operaatiota.

Koulutus johtamisjärjestelmäopintosuunnalla tarjoaa mielenkiintoisia tehtäviä niin tekniikasta kuin taktiikasta kiinnostuneille. Johtamisjärjestelmäopin-
tosuunnan kadetit opiskelevat aselajijakson aikana Viestikoulussa Riihimäellä.



■ LOGISTIikkaOPINTOSUUNTA

Puolustusvoimien logistiikkajärjestelmän tehtävänä on kaikissa toimintaympäristöissä luoda edellytykset puolustusjärjestelmän suorituskykyjen käytölle ja operaatioiden toimeenpanolle sekä ylläpitää ja palauttaa joukkojen, henkilöstön ja järjestelmien toimintakyky sekä materiaalin ja tilojen käytettävyys. Logistiikka jaetaan täydennyksiin, kunnossapitoon, kuljetuksiin, lääkintähuoltoon ja huoltopalveluihin.

Tulivoiman kasvu, sotavarustuksen teknistyminen, ase- ja johtamisjärjestelmien lisääntyminen sekä kuljetuskaluston monipuolistuminen ovat lisänneet logistiikan ja huollon tarvetta. Logistiikkaopintosuunta tarjoaa monipuolisen toimintaympäristön sekä haasteellisia logistiikan ja huollon tehtäviä oma-aloitteisille ja toimeenpanokykyisille upseereille. Logistiikkaopintosuunnan kadetit opiskelevat aselajijakson Logistiikkakoululla Riihimäellä.

■ RAJAVARTIO-OPINTOSUUNTA

Upseerikoulutuksen tutkintoihin sisältyvästä rajaturvallisuusalan opetuksesta vastaa Raja- ja merivartiokoulu. Opinnot rajavartio-opintosuunnalla muodostavat oman itsenäisen rajaturvallisuuteen ja oikeudellisiin opintoihin keskittyvän opintokokonaisuuden. Opinnoissa korostuvat RVL:n päätehtävät: rajojen valvonta, rajatarkastukset, rikostorjunta, merialueen turvallisuus, merellisen ympäristön suojeleminen, kansainvälinen yhteistyö ja sotilaallinen maanpuolustus.

Rajavartio-opintosuunnalla opetuksessa pääpaino on rajaturvallisuusalan opetuksessa, johon kuuluu muun muassa rajojen valvonta, rajatarkastukset, laillisuusvalvonta, rikostorjunta ja rikosprosessin hallinta. Rajaturvallisuusalan opinnoissa annetaan myös toimivaltaisen rajavartiomiehen koulutus, johon kuuluu muun muassa voimankäytön ja operatiivisen ajon koulutus sekä operatiivisen kenttätoiminnan johtajakoulutus. Rajavartio-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistunut voi työskennellä esimerkiksi vartioupseerina rajavartio- tai rajatarkastusasemalla tai kouluttajana varusmiesyksikössä.



Ennen aselajivalinnan vahvistamista RVL:n opintosuunnan valinneille tehdään **palvelukseen-ottotarkastus** (RVLPAK B7), johon kuuluu lääkärintarkastus ja huumausainetestit. Hakijan on täytettävä edellä mainitussa asiakirjassa mainitut hakukelpoisuusvaatimukset. Esimerkiksi Maavoimien koulutusohjelman rajavartio-opintosuunnalle haettaessa näön tarkkuus on oltava vähintään 0,7 kummassakin silmässä ilman laseja, väriaisti normaali (Ishiharan värinäkötestissä enintään neljä virhettä) ja kuuloluokka I-II eikä hakijalla voi olla työtä haittaavaa allergiaa tai kroonisia sairauksia.

Merivoimien koulutusohjelma

Merivoimat tarjoavat koulutusohjelmasta valmistuneelle sotatieteiden kandidaatille kiinnostavan ja haastavan työympäristön. Laivasto-, rannikkojoukko- tai johtamisjärjestelmäopintosuunnalta valmistuneet upseerit toimivat omaa koulutustaan vastaavissa tehtävissä niin merellä kuin rannikollakin. Merivoimien koulutusohjelman opiskelija opiskelee puolustushaara- ja aselajiopintonsa Merisotakoulussa Suomenlinnassa Helsingissä.



LAIVASTO-OPINTOSUUNTA

Laivasto-opintosuunnalla opetuksen pääpaino on merenkulussa sekä valvonta-, johtamis- ja asejärjestelmissä. Laivasto-opintosuunnalla painotetaan erityisesti sotataidon ja sotatekniikan opintoja. Koulutukseen sisältyy myös vahtiperämiehen teoreettiset opinnot. Laivasto-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistunut voi työskennellä esimerkiksi aluksen aselajiupseerin tai merenkulku-upseerin tehtävissä. Sotatieteiden maisterin tutkinnon jälkeen tehtäviä voivat olla esimerkiksi aluksen keskusupseeri tai päällikkö.

MERIVARTIO-OPINTOSUUNTA

Upseerikoulutuksen tutkintoihin sisältyvästä rajaturvallisuusalan opetuksesta vastaa Raja- ja merivartiokoulu. Opinnot merivartio-opintosuunnalla muodostavat oman itsenäisen rajaturvallisuuden ja oikeudellisiin opintoihin keskittyvän opintokokonaisuuden. Opinnoissa korostuvat RVL:n päätehtävät: rajojen valvonta, rajatarkastukset, rikostutkinta, merialueen turvallisuus, merellisen ympäristön suojeleminen, kansainvälinen yhteistyö ja sotilaallinen maanpuolustus. Merivartio-opintosuunnan opetuksen pääpaino on rajaturvallisuusalan opetuksessa merellisen viranomais toiminnan viitekehyksessä. Merivartio-opintosuunnan kadetit saavat sekä toimivaltaisen rajavartiomiehen koulutuksen että laivan vahtiperämiehen teoreettisen pätevyyden. Valmistuneet upseerit voivat harjaantumisen jälkeen toimia vahtipäällikköinä RVL:n vartiolaivoilla, vartioupseereina merivartioasemilla sekä vuoropäällikköinä ilma- ja merirajan kansainvälisillä rajanylityspaikoilla.

Merivoimien tehtävänä ovat merialueemme valvonta ja sen koskemattomuuden turvaaminen, alueloukkausten torjunta sekä maallemme elintärkeiden meriyhteyksien ja meriliikenteen suojaaminen. Merivoimat on erikoistunut toimimaan rannikon ja saariston vaativissa olosuhteissa.

Motivoitunut ja hyvin koulutettu henkilöstö sekä nykyaikaista huipputekniikkaa edustava kalusto ovat Merivoimien tärkeimmät voimavarat. Siksi merikadettien opinnoissa painotetaan sotataitoa ja sotatekniikkaa.

Opinnot laivasto-opintosuunnalla aloitetaan vuosittain. Myös merivartio-opintosuunnasta kiinnostuneet hakevat ensin laivasto-opintosuunnalle ja ensimmäisen väliarvostelun jälkeen edelleen kyseiselle opintosuunnalle. Rannikkojoukko-opintosuunnalle ja Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnalle haetaan ja opinnot alkavat vuorovuosina. Vuonna 2016 järjestetään rannikkojoukko-opintosuunta. Merikadettikurssille hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee. Merivoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikka ei olisi aiemmin palvellut Merivoimissa.

■ MERIVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnan opinnot valmistavat nuoren upseerin toimimaan vaativissa ja mielenkiintoisissa tehtävissä taistelualusympäristössä. Verkottuminen, toimivat tieto-, sensori- ja johtamisjärjestelmät (ml. elektronisen sodankäynnin järjestelmät) sekä näihin erikoiskoulutetut johtamisjärjestelmäupseerit ovat tärkeä osa nykyaikaisen taistelualuksen suorituskykyä. Myöhemmin palvelusurallaan johtamisjärjestelmäupseeri voi toimia monipuolisissa, alansa erityisosaamista vaativissa tehtävissä myös muualla Merivoimissa ja PV:ssä. Opinnoissa painotetaan sotatekniikan ja sotataidon opintoja. Merivoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnan kadetit opiskelevat puolustushaarakson aikana Merisotakoulussa, Suomenlinnassa. Osa opinnoista on yhteisiä laivasto-opintosuunnan kanssa.



■ RANNIKKOJOUKKO-OPINTOSUUNTA

Rannikkojoukko-opintosuunnalla opetuksessa painotetaan sotilaskouluttajan taitoja sekä perusyksikön johtamista ja taktiikkaa. Rannikkojoukko-opintosuunnalta sotatieteiden kandidaatiksi valmistuneen upseerin ensimmäinen tehtävä on yleensä kouluttaja perusyksikössä. Sodanajan tehtävänä voi olla esimerkiksi joukkueen johtaja tai yksikön varapäällikkö. Sotatieteiden maisteriksi valmistuneet voivat työskennellä esimerkiksi yksikön varapäällikkönä tai päällikkönä.



Ilmavoimien koulutusohjelma

Ilmavoimien koulutusohjelmasta valmistuneet sotatieteiden kandidaatit sijoittuvat oman toimialansa monipuolisiin kouluttaja- ja asiantuntijatehtäviin. Myöhemmässä vaiheessa oma kyvykkyys ja halukkuus vaikuttavat upseerin sijoittumiseen eri tehtäviin.

Ilmavoimat ovat viimeisintä teknologiaa käyttävä moderni ja dynaaminen puolustushaara. Rauhan aikana sen operatiivisia tehtäviä ovat ilmavalvonta, tunnistuslentotoiminta ja Ilmavoimien sodan ajan valmiusyhtymien tuottaminen. Kriisin aikana päätehtävänä on hävittäjäkonein toteutettava vastustajan ilma-alusten torjunta.

Ilmavoimien koulutusohjelmassa on kaksi opintosuuntaa: Ilmavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunta ja lentotekninen opintosuunta. Ilmavoimien johtamisjärjestelmäopintosuunnan ja lentoteknisen opintosuunnan opinnot alkavat vuorovuosina. Vuonna 2016 alkaa johtamisjärjestelmäopintosuunta. Ilmavoimien koulutusohjelmaan hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee. Ilmavoimien koulutusohjelmaan voi hakeutua, vaikkei olisi aiemmin palvellut Ilmavoimissa.

■ LENTOTEKNINEN OPINTOSUUNTA

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita PV:n ja RVL:n lentoteknisiin, lentokaluston huollon ja ylläpidon tehtäviin. Näin varmistetaan lentokaluston operatiivinen käyttö, ylläpito, koulutus ja kehittäminen tukikohtaympäristössä. Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Parillisina vuosina opintosuunnalle valitut aloittavat opiskelulla työelämässä sopimussotilaana. Sopimussotilasjakson aikana hankitaan mahdollisesti puuttuva lentotekninen perusosaaminen. Tuolloin opintosuunnalle voivat hakeutua kaikki, jotka täyttävät upseerin yleiset kelpoisuusehdot ja opintosuunnan erityiset kelpoisuusehdot. Parittomina vuosina opintosuunnalle voivat hakeutua vain lentoteknisen aliupseerikoulutuksen suorittaneet tai lentokone- tai helikopteriasentajan tutkinnon suorittaneet henkilöt.

Pääosa lentotekniikan opinnoista suoritetaan Ilmasotakoulussa Tikkakoskella. Valmistuneen upseerin ensimmäiset työtehtävät liittyvät kiinteästi lentokaluston päivittäisiin ylläpitotehtäviin ja niihin kouluttamiseen sekä sitä kautta oman osaamisen lisäämiseen lentotukikohdan eri toiminnoissa.

■ ILMAVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄOPINTOSUUNTA

Opintosuunnalla koulutetaan upseereita PV:n johtamisjärjestelmien operatiiviseen käyttöön ja ylläpitoon sekä niitä tukeviin tehtäviin. Opinnot järjestetään joka toinen vuosi. Parittomina vuosina opintosuunnalle valitut aloittavat opiskelulla työelämässä sopimussotilaana.

Johtamisjärjestelmäopintosuunnan opiskelijat erikoistuvat vaihtoehtoisesti johtokeskus-, viesti- tai elektronisen sodankäynnin opintoihin. Johtokeskusopinnoissa opiskelija koulutetaan taistelunjohtajaksi Ilmavoimien johtokeskuksiin koordinoimaan hävittäjien käyttöä ja liikkeitä maasta käsin. Viesti- ja elektronisen sodankäynnin opinnot antavat valmiudet toimialan kouluttaja, johto- ja asiantuntijatehtävissä.





Lentoupseerin koulutusohjelma

Lentoupseerin koulutusohjelmasta valmistuneet sotatieteiden kandidaateilla on valmiuksia toimia ilma-aluksen päällikkönä Ilmavoimissa ja Maavoimissa sekä Rajavartiolaitoksessa. Sotatieteiden maisterin tutkinnon suorittaneet toimivat esimerkiksi lentueen varapäällikköinä ja päällikköinä. Sotatieteiden maistereilla on mahdollisuus edetä urallaan edelleen vaativampiin Ilmavoimien tehtäviin.

Ilmavoimat ovat viimeisintä teknologiaa käyttävä moderni ja dynaaminen puolustushaara. Rauhan aikana sen operatiivisia tehtäviä ovat ilmalavonta, tunnistuslentotoiminta ja Ilmavoimien sodan ajan valmiusyhtymien tuottaminen. Kriisin aikana päätehtävänä on hävittäjäkonein toteutettava vastustajan ilma-alusten torjunta.

Lentoupseerin koulutusohjelmassa on kaksi opintosuuntaa: Ilmavoimien ohjaajaopintosuunta ja Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunta. RVL:n ohjaajat koulutetaan myös lentoupseerin koulutusohjelmassa. Lentoupseerin koulutusohjelmaan hakevan tulee hakeutumisen yhteydessä ilmoittaa, mille opintosuunnalle hän ensisijaisesti hakee.

Kaikkien ohjaajien maisteriopinnot alkavat muista poiketen suoraan kandidaatin tutkinnon jälkeen, mikä mahdollistaa nousujohtaisen lentokoulutuksen etenemisen. RVL:ssa sotatieteiden kandidaatteja koulutetaan maistereiksi RVL:n tarpeen mukaan.

■ ILMAVOIMIEN OHJAAJAOPINTOSUUNTA

Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit toimivat hävittäjälentäjinä. Hävittäjälentäjän tehtävänä on osallistua Suomen ilmatilan valvontaan ja tarvittaessa torjua ilmoitse suuntautuvat hyökkäykset. Nykyaikaisella taistelukentällä ilmapuolustuksen merkitys on tärkeä ja sen vuoksi ammatille on tunnusomaista kehittyminen ja kansainvälisyys.

Ilmavoimavoimien ohjaajaopintosuunnan pääkoulutuspaikka on Ilmasotakoulu Tikka-koskella. Maisteriopintojen aikana upseerit siirtyvät joko Lapin tai Karjalan lennoston jatkaamaan koulutusta Hornet -hävittäjäkalustolla.

■ MAAVOIMIEN HELIKOPTERIOHJAAJAOPINTOSUUNTA

Opinnot toteutetaan MPKK:lla, Ilmasotakoulussa ja Utin jääkäriyrykmentin Helikopteripataljoonassa. Lentokoulutusta annetaan Vinka-kalustolla, MD500-helikopterilla sekä maisterivaiheessa NH90-kuljetushelikopterilla. Sotatieteiden kandidaatin tutkinto on yhdessä tutkintoon johtavien opintojen sekä sotilaslentäjän pätevyyden kanssa edellytyksenä vakinaiseen upseerin virkaan.

Lentoupseerin uran alkupuoli keskittyy vahvasti lentopalvelukseen. Lentokoulutusta viedään nousujohteisesti eteenpäin yksilölliset ominaisuudet huomioiden. Uran edetessä



hallinnollisten ja kehittämistehtävien määrä lisääntyy ja tehtävät muuttuvat haasteellisemmiksi toimintaympäristön samaan aikaan kansainvälistyessä. Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalta valmistuneet upseerit työskentelevät helikopteriohjaajina Utin Jääkäriyrykmentin Helikopteripataljoonassa tai RVL:ssä.



Haku sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoon

Sotatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittamaan voi vuonna 2016 hakeutua

- *päähaussa Maavoimien koulutusohjelmaan, Merivoimien koulutusohjelman laivasto-opintosuunnalle ja rannikkojoukko-opintosuunnalle, Ilmavoimien koulutusohjelman lentotekniselle opintosuunnalle ja johtamisjärjestelmäopintosuunnalle sekä*
- *erillishaussa lentoupseerin koulutusohjelmaan Ilmavoimien ohjaajaopintosuunnalle ja Maavoimien helikopteriohjaajaopintosuunnalle.*

■ HAKUKELPOISUUS

Hakijan tulee olla:

- 1) Suomen kansalainen
- 2) Suorittanut reservin upseerin koulutuksen

Tutkintoa suorittamaan voidaan hyväksyä myös reservin aliupseerin koulutuksen suorittanut hakija, joka täyttää muut kelpoisuusehdot, jos hän ennen kadettikurssin alkamista suorittaa hyväksytysti Reserviupseerikoulussa toimeenpantavan joukkueenjohtajakurssin.

3) Suorittanut joko

- a. suomalaisen ylioppilastutkinnon
- b. vähintään kolmivuotisen ammatillisen tutkinnon
- c. ammatillisen opistoasteen tutkinnon
- d. ammatillisen korkea-asteen tutkinnon
- e. ammattikorkeakoulututkinnon
- f. yliopistotutkinnon tai
- g. ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin.

Tutkintoa suorittamaan voidaan hyväksyä myös hakija jolla MPKK toteaa muutoin olevan opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet.

4) Henkisen ja fyysisen kuntonsa, terveytensä ja elämäntapojensa puolesta sekä muutoin upseerin ammattiin sopiva

Hakijan on kuuluttava palveluskelpoisuusluokkaan A.

Kuulon tulee puhealueella (500-2000 Hz) olla 20 dB tai parempi. Puhealueen ulkopuolella kuulo voi olla huonommassa korvassa korkeintaan 40 dB kahdella taajuusalueella tai molemmissa korvissa korkeintaan 40 dB yhdellä taajuusalueella.

Merivoimien opintosuunnalla on näkökyvyn, väriaistiin ja muihin fysiologisiin ominaisuuksiin liittyviä erityisvaatimuksia. Hakijalla ei saa olla meritautilaipumusta, keliakiaa eikä herkästi oireilevaa laktoosi-intoleranssia. Lisäksi laivasto-opintosuunnalle hakevalta vaaditaan muun muassa virheetön näöntarkkuus (1.0/1.0 ilman silmälaseja) ja tarkka väriaisti.

Ilmavoimien koulutusohjelmassa on näkökykyvaatimus: Landoltin C-taululla 5 metrin etäisyydeltä vähintään 1,0 ilman laseja tai lasseilla, jolloin korjaavan lasin vahvuus enintään ± 5 diopteria, ja normaali värinäkö. Hakijalla ei saa olla voimakkaasti oireilevia allergioita.

Tarkat terveydelliset vaatimukset on esitetty Terveystarkastusohjeessa (TTO), joka on luettavissa esimerkiksi osoitteesta www.puolustusvoimat.fi » Laitokset » Sotilaslääketieteen Keskus » Aineistoa » Liitteet. Terveysvaatimuksista voidaan poiketa valintalautakunnan esityksestä. Hakea siis voi, vaikka ei täyttäisikään täysin edellä mainittuja erityisiä terveydellisiä kriteerejä. Hakemus ja perustelut vaatimuksista poikkeamiselle toimitetaan hakemuksen liiteasiakirjojen mukana.

Hakijasta laaditaan turvallisuusselvityslain (726/2014) mukainen perusmuotoinen henkiloturvallisuusselvitys hakijan upseerin ammatin sopivuuden ja elämäntapojen selvittämiseksi.

5) Enintään 26-vuotias.

Ikäraja ei koske opistoupseerin tutkinnon suorittaneita.

Hakija, joka katsoo omaavansa opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet täyttämättä kuitenkaan edellä todettuja pohjakoulutusvaatimuksia, voi hakea MPKK:lta lupaa osallistua valintakokeeseen toimittamalla sitä koskevan perustellun hakemuksen koulutusselvityksiin.

Ikärajasta voidaan poiketa MPKK:n rehtorin päätöksellä. Ikärajasta poikkeamisen perusteena voi olla hakijan koulutustausta, hakemuksessa ilmoitettu koulutusvaihtoehtolukkuus ja hakijan sopivuus siihen tai hakijan toimiminen PV:n tai RVL:n virassa. Yli 26-vuotiaan hakijan on toimitettava vapaamuotoinen perusteltu hakemus ikärajasta poikkeamiseen hakemuksen liiteasiakirjojen mukana.

6) B-ajokortti

Hakijalla tulee olla suoritettuna B-ajokortin I-vaihe 6.4.2016 mennessä.



■ HAKUMENETTELY

Maanpuolustuskorkeakoulun päähakuun haetaan valtakunnallisessa, yliopistojen sähköisessä yhteishaussa. Hakemuksen voi täyttää ja lähettää osoitteessa www.opintopolku.fi.

Hakuaika alkaa 16.3.2016 ja päättyy 6.4.2016 kello 15.00, jolloin hakemuksien on oltava tallennettuna järjestelmään. **Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon.**

Hakemus kannattaa täyttää hyvissä ajoin ennen hakuajan päättymistä. Hakemuksen täyttämiseksi tarvitaan tietoja tutkintotodistuksista, joten tarvittavat paperit on hyvä ottaa valmiiksi esille. Järjestelmä ohjaa hakemuksen täyttämistä ja ilmoittaa sen tallentumisesta järjestelmään.

Hakulomaketta täyttäessä kysytään, mihin koulutusohjelmaan tai mille opintosuunnalle haetaan. Mikäli haetaan useammalle kuin yhteen koulutusohjelmaan tai opintosuunnalle, on hakeutumisjärjestys merkittävä.

Lisätietoja MPKK:uun liittyvissä asioissa voi kysyä Opintoasiainosaston Hallinto- ja valintasektorilta sähköpostitse osoitteesta opintoasiainosasto.mpkk@mil.fi sekä puhelinnumeroista 0299 530 214, 0299 530 330 ja 0299 530 106.



■ HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakijan tulee lähettää postitse:

1) Kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta

- reserviupseerikoulun todistus,
- aliupseerikoulun todistus,
- todistus reserviupseerikoulutusta vastaavasta koulutuksesta (esimerkiksi joukkueenjohtajakurssin suorittamisesta),
- Maanpuolustusopiston opistoupseerin tutkintotodistus,
- MPKK:n upseerin perusopintojen todistus tai
- määräaikaisen reserviupseerin virkaan johtavasta koulutuksesta saatu opintosuoritusote

Sotakoulutodistuksen avulla kartoitetaan hakijan motivaatiota, ammatin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan.

Mikäli hakija on suorittanut sekä aliupseerikurssin (AUK) että reserviupseerikurssin (RUK), joukkueenjohtajakurssin tai aliupseerista upseeriksi -kurssin, kannattaa molemmista lähettää todistus.

2) Kopio korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta, jos se on jokin muu kuin suomalainen ylioppilastutkintotodistus

Vuonna 1990 tai sen jälkeen ylioppilastutkintonsa suorittaneiden hakijoiden ylioppilastutkintotiedot saadaan suoraan ylioppilastutkintolautakunnalta sähköisen hakija- ja opiskeluoikeusrekisterin kautta.

Keväällä 2016 valmistuvien tulee toimittaa korkeakoulukelpoisuutta osoittavat todistusjäljennökset viimeistään **9.6.2016 kello 15.00**.

Ammatillisen tutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa jäljennökset sekä päättötodistuksensa että näyttötodistuksestaan. Näyttötutkinnon suorittaneiden tulee toimittaa kopio tutkintotodistuksesta ja opintosuoritusotteesta.



3) Kopio B-ajokortista

Ajokortista tulee lähettää kopio, josta on nähtävissä ajokortin molemmat puolet. Mikäli hakija ei ole vielä saanut ajokorttia, tulee hänen toimittaa viranomaisen antama todistus hyväksytysti suoritetusta I-vaiheesta.

4) Kopiot opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaotteesta

Haun pisteytyksessä huomioidaan hakijan aikaisempi PV:n ja RVL:n palvelus esimerkiksi sopimussotilaan tai kriisinhallintatehtävissä.

Liitteiden on oltava perillä viimeistään **12.4.2016 klo 15.00** osoitteessa:

Maanpuolustuskorkeakoulu
Opintoasiainosasto
Hallinto- ja valintasektori
PL 7
00861 HELSINKI

Myöhästyneitä liitteitä ei oteta huomioon. Hakijaa voidaan pyytää esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menettämiseen.



■ VALINTAKOE

Hakija kutsutaan valintakokeeseen ja sen yhteydessä järjestettävään soveltuvuuskokeeseen. Valintakokeeseen kuuluu 12 minuutin juoksum testi, lihaskuntotesti, aineistokoe ja lääkärin tarkastus sekä erikseen määrättäville hakijoille tehtävä huumetestit. Soveltuvuuskokeeseen kuuluu persoonallisuus- ja kykytestit, ryhmä- koe ja haastattelu. Valintakokeen aikana kaikilta siihen osallistuneilta kerätään suostumus turvallisuusselvitykseen ja huumetestaukseen sekä palaute.

Valinta- ja soveltuvuuskokeella mitataan hakijan koulutettavuutta, motivaatiota, ammattiin soveltuvuutta ja kiinnostusta alaan. Ne järjestetään Maanpuolustuskorkeakoulussa Helsingissä 16.-20.5.2016. Kokeisiin kutsutaan enintään 500 hakukelpoisuusehdot täyttävää ja vaaditut suostumukset antanutta hakijaa. Kutsut valinta- ja soveltuvuus kokeisiin sekä ilmoitukset valintamenettelyssä karsiutuneille postitetaan 15.4.2016 mennessä.

Hakijat kutsutaan valintakokeeseen neljässä osastossa:

- 1. osasto 16. - 17.5.2016**
- 2. osasto 17. - 18.5.2016**
- 3. osasto 18. - 19.5.2016**
- 4. osasto 19. - 20.5.2016**

Hakija voi ilmoittaa halukkuutensa tiettyyn valintakoesastoon täyttäessään hakulomaketta. Osastot pyritään muodostamaan halukkuuksien mukaisesti. Tilojen rajallisuuden vuoksi kaikille ei kuitenkaan voida taata ensisijaisen halukkuuden toteutumista.

Valintakokeeseen kuluu jokaiselta hakijalta kaksi päivää. Hakijat voivat yöpyä valintakoe- päivien välisen yön MPKK:lla. Majoitusta ei voida tarjota valintakoepäiviä edeltävälle yölle, koska MPKK:n kampusalueen majoituskapasiteetti on rajallinen.

MPKK tarjoaa hakijoille valintakokeissa myös ruoan. Varusmiespalvelustaan tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittaville ruokailut kuuluvat palvelukseen. Ruokailuihin osallistuminen vahvistetaan ilmoittautumisen yhteydessä. Kampusalueella sijaitsee myös kaksi sotilaskotia, joissa on mahdollista asioida valintakokeen taukojen aikana.

■ VALINTAKOKEESEEN VALMISTAUTUMINEN

Valintakokeeseen kutsutun hakijan on otettava mukaansa alle kuusi kuukautta vanha lääkärin- todistus terveydentilastaan. Lääkärin- todistuksessa on oltava tulokset kuulotutkimuksesta ja näkökyvystä (lomake T tai SALääk 1141, tutkitun kappale). Kaikki hakijat suorittavat lääkärintarkastuksessa värinäkötestin.

Varusmiespalvelusta tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta suorittavan hakijan on lisäksi tuotava mukanaan viimeisin hänestä tehty johtajaprofiili, joka sisältää alaisten, vertaisten ja esimiesten arviot sekä itsearvion lukuarvoineen. Reservissä olevan hakijan ei tarvitse tuoda johtajaprofiilia, koska tarvittava tieto on saatavilla varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikana taltioituna tietojärjestelmistä.

Valintakokeessa käytetään siviiliasua. Hakijalla pitää olla mukanaan lääkärin- todistuksen ja johtajaprofiilin lisäksi liikuntavarustus 12 minuutin juoksum testistä ja lihaskuntotestiä varten, henkilökohtaiset hygieniavälineet sekä majoitumisvälineet (makuupussi tai vastaava).

Juoksu- ja lihaskuntotestiä varten kannattaa harjoitella suunnitelmallisesti. Jo hyvissä ajoin ennen valintakoeviikkoa kannattaa juosta harjoitustestejä, jotta valintakokeissa ylittää varmasti 2 600 metrin tulosvaatimuksen. Samoin omasta yleisestä lihaskunnosta on hyvä pitää huolta. Ohjeita juoksu- ja lihaskuntotestin harjoitteluun on saatavilla esimerkiksi osoitteesta www.puolustusvoimat.fi/Liikunta. Mikäli haki- ja ei sairauden tai vamman takia voi suorittaa 12 minuutin juoksutestiä ja lihaskuntotestiä valintakokeissa, on hänellä oltava siihen liittyvä lääkärintodistus mukanaan saapuessaan valintakokeeseen. 12 minuutin juoksutesti ja lihaskuntotesti järjestetään tarvittaessa kesäkuun aikana niille hakijoille, jotka eivät lääketieteellisin perustein kykene suorittamaan testejä valintakokeiden aikana.

Santahaminaan saapuminen kannattaa suunnitella etukäteen. Osoitteesta www.reittiopas.fi löytyy pääkaupunkiseudun julkisten kulkuvälineiden aikataulu. Omalla autolla saapumista suositellaan välttämään parkitilojen rajallisuuden vuoksi. Santahaminaan johtava Hevossalmen silta on auki kesäaikana puolen tunnin välein; aina tasalta ja puolelta.

■ LISÄTESTIT ILMAVOIMIEN JOHTAMISJÄRJESTELMÄ- JA MERIVOIMIEN LAIVASTO-OPINTOSUUNNALLE

Ilmavoimien johtamisjärjestelmä- ja Merivoimien laivasto-opintosuunnalle hakeville järjestetään lisätestejä. Merisotakoulun johtamat yksipäiväiset fysiologiset testit järjestetään Aeromedical Centressä (AMC), Meilahdessa Helsingissä ja Ilmasotakoulun johtamat yksipäiväiset psykologiset testit Puolustusvoimien tutkimuslaitoksen Toimintakykyosastolla, Tuusulassa. Merisotakoulu ja Ilmasotakoulu kutsuvat lisätesteihin osallistuvat esivalinnan jälkeen.

■ VALINTAKOKEEN ALUSTAVA OHJELMA

ENSIMMÄINEN VALINTAKOEPÄIVÄ					
	I JOUKKUE	II JOUKKUE	III JOUKKUE	IV JOUKKUE	V JOUKKUE
klo 09.00 mennessä	Ilmoittautuminen ja joukkueisiin jako				
klo 09.15 - 09.45	Valintakokeen alkupuhuttelu				
klo 09.45 - 10.15	Majoittuminen				
klo 10.15 - 11.15	Fyysisen kunnon testit	Lääkärin tarkastus	Ryhmäkoe	Haastattelu	Puolustushaarainfo
klo 11.15 - 12.15	Puolustushaarainfo	Fyysisen kunnon testit	Lääkärin tarkastus	Ryhmäkoe	Haastattelu
klo 12.15 - 13.15	Lounas	Lounas	Fyysisen kunnon testit	Lounas	Ryhmäkoe
klo 13.15 - 14.15	Haastattelu	Puolustushaarainfo	Lounas	Lääkärin tarkastus	Lounas
klo 14.15 - 15.15	Ryhmäkoe	Haastattelu	Puolustushaarainfo	Fyysisen kunnon testit	Lääkärin tarkastus
klo 15.15 - 16.15	Lääkärin tarkastus	Ryhmäkoe	Haastattelu	Puolustushaarainfo	Fyysisen kunnon testit
klo 16.30 - 17.15	Päivällinen				
klo 17.00 - 17.45	Fyysisen kunnon testeissä hylättyjen ja keskeyttäneiden loppupuhuttelu ja palaute				
klo 17.15 - 19.30	Aineistokoe				
TOINEN VALINTAKOEPÄIVÄ					
	KAIKKI JOUKKUEET KOOSSA				
klo 07.45 - 07.50	Puhuttelu				
klo 08.00 - 12.00	Soveltuvuuskokeen kykytesti				
klo 12.15 - 13.15	Lounas				
klo 13.15 - 16.45	Soveltuvuuskokeen persoonallisuustesti				
klo 17.00 - 17.45	Valintakokeen loppupuhuttelu ja palaute				
klo 18.00 - 19.00	Päivällinen				

Erillishaku lentoupseerin koulutusohjel- maan

Tämä erillishaku koskee hakeutumista lentoupseerin koulutusohjelmaan Ilmavoimien ohjaajaksi ja Maavoimien helikopteriohjaajaksi.

■ HAKUKELPOISUUS

Yleiset hakukelpoisuusehdot ovat samat kuin päähaussa, pl. ikäraja (enintään 23-vuotias).

Erityisenä hakukelpoisuusehtona on, että ohjaaja- ja helikopteriohjaajaopintosuunnille hakeva on suorittanut lentoreserviupseerikurssin (LENTORUK). Tarkemmat tiedot vaatimuksista on saatavilla osoitteesta www.upseeriksi.fi.

■ HAKUMENETTELY

Hakemus liitteineen tulee tehdä hakulomakkeelle "Hakemus Maanpuolustuskorkeakouluun sotatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin johtavaan koulutukseen / LENTOUPEERIN KOULUTUSOHJELMAAN". Hakulomakkeita saa Ilmasotakoulusta Lentoreserviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Lasse Konttiselta

- sähköpostilla: lasse.konttinen@mil.fi
- soittamalla: 0299 257 220.

Hakuaika päättyy 30.5.2016 kello 15.00, jolloin hakemusten liitteineen on oltava perillä osoitteessa:

Ilmasotakoulu
Koulutuspatalljoona
ILMAVRUK
KADK 103. ohjaajaopintosuuntien haku
PL 7
41161 TIKKAKOSKI

Myöhästyneitä hakemuksia ei oteta huomioon.





■ HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakemukseen tulee liittää seuraavat jäljennökset ja allekirjoitetut suostumukset:

- 1. todistus tai todistukset korkeakoulukelpoisuutta osoittavasta koulutuksesta** (esimerkiksi kopio ylioppilastodistuksesta tai ammatikoulun tai -opiston päättötodistuksesta),
- 2. kopio viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta** (esimerkiksi Reserviupseerikoulun todistus)
- 3. kopio B-ajokortista**
- 4. kopiot opintoja tukevan työkokemuksen todistuksista tai nimikirjaotteesta** (PV:n tai RVL:n palvelus esimerkiksi sopimussotilaan tai kriisinhallintatehtävistä)

Hakijaa voidaan pyytää esittämään alkuperäiset todistukset. Virheellisten tietojen antaminen voi johtaa opiskelupaikan menettämiseen.

■ VALINTATILAISUUS

LENTORUK:lta suoraan kadettikurssille hakeville ei järjestetä erillisiä valintakokeita. Aikaisemmin LENTORUK:lla palvelleet kutsutaan tarvittaessa fyysisiin testeihin kesäkuussa. Heiltä kerätään samalla myös suostumus turvallisuus selvitykseen ja huumetestaukseen.

■ VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tiedot valintapisteiden määräytymisestä löytyy osoitteesta www.upseeriksi.fi.

Lisätietoja voi kysyä Ilmasotakoulusta Lentoreserviupseerikurssin johtajalta, kapteeni Lasse Konttiselta

- sähköpostilla: lasse.konttinen@mil.fi
- soittamalla: 0299 257 220.

Valintaperusteet

Opiskelijavalinta perustuu hakijan koulutettavuuden, motivaation, ammattiin soveltuvuuden ja alaan kohdistuvan kiinnostuksen arviointiin. Hakijat asetetaan järjestykseen valintapisteiden mukaan. Puolustusvoimain komentaja vahvistaa Puolustusvoimien toimintasuunnitelmassa vuosittain tutkintoja suorittamaan ja täydennyskoulutukseen hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Rajavartiolaitoksen esikunta vahvistaa Rajavartiolaitoksessa palvelua varten hyväksyttävien opiskelijoiden määrän. Maanpuolustuskorkeakoulu tarkentaa opiskelijaksi otettavien määrän kesäkuussa Valintalautakunnan kokouksessa.

■ VALINTAPISTEIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Valintapisteet määräytyvät alkupisteiden sekä valinta- ja soveltuvuuskoepisteiden perusteella muiden kuin Ilmavoimien lentoupseerin koulutusohjelmaan hakeutuvien osalta. MPKK:n hakukohteissa ei ole ns. ensikertalaiskiintiötä vuoden 2016 haussa ja valinnoissa. Valintapisteiden enimmäismäärä on 170. Tarkemmat tiedot valintapisteiden määräytymisestä löytyy osoitteesta www.upseeriksi.fi.

Alkupisteet muodostuvat aikaisemmista opinnoista annettavista pisteistä ja viimeisimmästä sotakoulutodistuksesta annettavista pisteistä sekä työkokemuksesta tai vaihtoehtoisesti hakeutumisesta varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikaiseen puolustushaaraan tai aselajiin annettavista pisteistä. Alkupisteitä voi saada yhteensä 87.

Valinta- ja soveltuvuuskoepisteet muodostuvat kokeissa suoritettavien soveltuvuusarvioinnin kokonaispistemäärästä, aineistokokeen pisteistä ja fyysisen kunnon testauksessa saavutetuista pisteistä. Koepisteiden maksimimäärä on 83 pistettä.

Soveltuvuusarvioon sisältyvät psykologiset testit, ryhmäkoe, haastattelu, varusmieskoulutuksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen soveltuvuusarviot ja loppuarviointi sekä johtajaindeksi. Soveltuvuusarvioinnin kokonaispistemäärä määräytyy näiden eri osatekijöiden yhteisvaikutuksesta, jonka määrittää soveltuvuuden arviointiin erikoistunut psykologi. Soveltuvuusarvioinnissa arvioidaan johtajaominaisuuksia, motivaatiota ja oppi-

misedellytyksiä. Soveltuvuuskokeeseen ei voi valmistautua etukäteen. Soveltuvuusarvioinnin maksimipistemäärä on 50. Soveltuvuusarviointi voi olla karsiva.

Aineistokoe perustuu hakijoille jaettuun tieteelliseen artikkeliin tai muuhun materiaaliin, johon hakijoilla on aikaa tutustua. Esseevastausta edellyttäviin kysymyksiin tulee vastata materiaalin perusteella. Aineistokokeeseen ei voi valmistautua etukäteen. Aineistokokeen maksimipistemäärä on 25.

Fyysisen kunnon testien (12 minuutin juoksumatkan ja lihaskuntotestin) rajat ovat samat sekä naisille että miehille. Maksimipistemäärä juoksumatkastestistä on 5 pistettä, jonka saa juoksemalla vähintään 3 000 metriä. Alle 2 600 metriä juokseista ei hyväksytty kurssille. Juostu matka mitataan 10 metrin tarkkuudella. Maksimipisteet lihaskuntotestistä on 3 pistettä. Pistetaulukko on luettavissa osoitteesta www.upseeriksi.fi.

Saman pistemäärän saaneiden hakijoiden keskinäinen paremmuusjärjestys ratkaistaan (1) valinta- ja soveltuvuuskokeessa suuremman pistemäärän saavuttaneen hakijan hyväksi. Mikäli pistemäärä on hakijoilla sama, määräytyy paremmuusjärjestys (2) viimeisimmän sotakoulutodistuksen ja sen jälkeen (3) aikaisemmista opinnoista ja sen jälkeen (4) aikaisemmasta työkokemuksesta tai vaihtoehtoisesti hakeutumisesta varusmiespalveluksen tai naisten vapaaehtoisen asepalveluksen aikaiseen puolustushaaraan tai aselajiin saadun pistemäärän mukaan. Jos kaikki edellä mainitut pistemäärät ovat hakijoilla samat, valitaan kaikki nämä pistemäärät saavuttaneet kurssille.



■ VALINNASTA TIEDOTTAMINEN

Valinnasta tiedotetaan kirjeitse kaikille valintakokeeseen osallistuneille. Opiskelijavalinnassa hyväksytyt ja varasijan saaneet julkistetaan viimeistään 1.7.2016. Valintapäätös voidaan antaa myös ehdollisena, jolloin sen vahvistumisen edellytyksenä on esimerkiksi laivasto-opintosuunnan lisätestien läpäiseminen, joukkueenjohtajakurssin suorittaminen tai tarkemman lääkärintäulauksen hankkiminen.

Maanpuolustuskorkeakouluun opiskelijaksi hyväksytty hakija saa hyväksymiskirjeessä ohjeet opiskelupaikan vastaanottamisesta.

Tällöin hakija joko

1. ottaa paikan vastaan tai
2. ottaa tarjotun paikan vastaan vain siinä tapauksessa, että ei saa toista mieluisempaa paikkaa, jota ilmoittaa jäävänsä jonottamaan tai
3. ei ota paikkaa vastaan.

Opiskelupaikan vastaanottoilmoitus on sitova, eikä sitä voi muuttaa tai peruuttaa. Opiskelijaksi hyväksytyn tulee vahvistaa opiskelupaikkansa viimeistään **15.7.2016 kello 15.00**. Hakija menettää opiskelupaikkansa, jos hän ei ota paikkaa vastaan määräaikaan mennessä.

Mikäli joku hyväksytyistä ei ota opiskelupaikkaa vastaan, tarjotaan varasijalla olevalle hakijalle vapautunutta paikkaa henkilökohtaisesti. Opiskelupaikkojen jonotus päättyy 15.8.2016 klo 15.00

Hakijan on siis syytä huolehtia siitä, että hän hakulomaketta täyttäessään ilmoittaa sellaiset yhteystiedot puhelinnumeroineen ja sähköposti-osoitteineen, josta hänet varmimmin tavoittaa.

Päähaussa opiskeluoikeuden saanut hakija voi ennen opintojen alkua anoa opiskeluoikeuden siirtoa MPKK:n rehtorilta. Opiskeluoikeuden siirtoanomus tulee toimittaa MPKK:lle opiskelupaikan vastaanottoilmoituksen kanssa. Siirtoa voi anoa yhdeksi vuodeksi esimerkiksi terveydellisin perustein tai siitä syystä, että toimii kriisinhallintatehtävissä. Määräaikaisen viran perusteella tai taloudellisin perustein opiskeluoikeuden siirtoa ei yleensä myönnetä. Opiskeluoikeuden siirtoanomuksen on perusteltava huolellisesti. Rehtori käyttää harkintaansa myöntäessään siirtoja, koska MPKK:lla on velvoite tuottaa riittävä määrä upseereita vuosittain PV:n ja RVL:n palvelukseen. Opiskeluoikeuden siirtoanomuksen lomakepohja on osoitteessa www.upseeriksi.fi.

Opiskelijavalintaan tyytymätön hakija voi hakea oikaisua kirjallisesti neljäntoista päivän kuluessa valinnan tulosten julkistamisesta. Oikaisupyyntö on osoitettava muiden kuin Ilma-voimien ohjaajaopintosuunnalle hakeutuvien osalta MPKK:lle. Erillishaussa hakeutuvien on jätettävä oikaisupyyntö Ilmasotakoulun Koulutuskeskukseen Korkeakouluosastolle. Ohje oikaisupyyntöä laatimisesta on osoitteessa www.upseeriksi.fi.

■ JOUKKUEENJOHTAJAKURSSI

Joukkueenjohtajakurssi (JOJO-kurssi) on oltava ennen opintojen alkamista suoritettuna niillä hakijoilla, jotka eivät ole suorittaneet reservin upseerin koulutusta. Reserviupseerikoulu toimeenpanee joukkueenjohtajakurssin heinä-elokuussa 2016. Joukkueenjohtajakurssille ilmoittautumisesta ja kurssin suorittamisesta vastaa hakija itse. Tarkemmat ohjeet kurssille ilmoittautumisesta annetaan valintakokeessa ja opiskelijavalinnasta tiedottavassa kirjeessä. Reserviupseerikoulutusta suorittamattoman hakijan opiskeluoikeus tai varasija on ehdollinen joukkueenjohtajakurssin hyväksytyyn suorittamiseen asti. Mikäli hakija on

suorittanut joukkueenjohtajakurssin aiemmin, tulee hänen merkitä tämä hakulomakkeeseen osoitteessa www.opintopolku.fi sekä lähettää kopio kurssin todistuksesta hakemuksen liitteiden mukana.

■ OPINTOJEN ALOITTAMINEN

103. kadetti- ja 86. merikadettikurssi alkaa 7.9.2016. Ensimmäisellä opiskeluviikolla on varauduttava viettämään Santahaminassa sekä päivät että yöt ja lisäksi ensimmäinen viikonloppu opiskelun merkeissä. Ohje opintojen aloittamisesta lähetetään jokaiselle opiskelijaksi valitulle valintakirjeen liitteenä.

Maanpuolustuskorkeakoulussa on käytössä verkko-oppimisympäristö PVMOODLE. Siihen kirjaututaan ennen opintojen alkamista osoitteessa www.pvmoodle.fi. Verkko-oppimisympäristö sisältää jokaisen opiskelijan kotityötilan, jota kurssinjohtaja hallinnoi. Kotityötilan kautta opiskelija pääsee kaikkien ainelaitosten opintoihin. Siellä on myös tarkempia tietoja kurssin alkamisesta. Ohje kirjautumisesta sisältyy valintakirjeen liitteenä lähetettävään liitteeseen "Ohje opintojen aloittamisesta".

■ LISÄTIETOJA

Lisätietoja PV:sta löytyy osoitteesta www.puolustusvoimat.fi. MPKK:sta ja upseerin koulutuksesta löytyy lisätietoja osoitteesta www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi. Opiskelijavalinnasta sotatieteiden perustutkintoihin johtaviin opintoihin on saatavilla tietoa osoitteesta www.upseeriksi.fi.

Lisätietoja MPKK:ssa opiskelusta ja tutkinnoista löytyy opinto-oppaista. MPKK:n opinto-oppaat on ladattavissa julkaisuarkistosta osoitteesta www.doria.fi.

Lisätietoja opiskelijaksi hakeutumisesta, opiskelijavalinnasta ja opintojen aloittamisesta on mahdollista tiedustella Hallinto- ja valintasektorilta sähköpostitse osoitteesta opintoasiainosasto.mppk@mil.fi tai puhelimitse virka-aikana numeroista 0299 530 214, 0299 530 330 ja 0299 530 106.





■ HAKIJAN MUISTILISTA

1. Valitse haku (päähaku, erillishaku) ja haku-kohteet sekä tarkasta hakukelpoisuus.

2a. Päähaku

- Täytä päähaun hakemus osoitteessa **www.opintopolku.fi** **6.4.2016 kello 15.00 mennessä**.
- Kopioi päähaun hakemuksen liitteet ja toimita ne **MPKK:lle (osoite edellä)** **12.4.2016 klo 15.00 mennessä**.

2b. Erillishaku (ohjaajat)

- Toimita erillishaun hakemus liitteineen **ILMASK:lle (osoite edellä)** **30.5.2016 kello 15.00 mennessä**.

3. Ota yhteyttä **hyvissä ajoin**, jos on kysyttävää tai mikäli et saa ilmoitusta valinnoista. **Myöhästyneitä asiakirjoja ei oteta huomioon**. Muista myös ilmoittaa muuttuneet yhteystiedot Opintoasiainosastolle.

4. Harjoittele **ajoissa ja suunnitelmallisesti** fyysisen kunnon testeihin (ohjeet edellä).

5. Hanki **hyvissä ajoin** kaikki valintakokeisiin tarvittavat asiakirjat (mm. lääkärintodistus).

6. Muista tärkeät päivämäärät:

- Kutsut päähaun valintakokeeseen postitetaan **15.4.2016 mennessä**
- Päähaun valintakoe **järjestetään 16.-20.5.2016**
- Keväällä 2016 valmistuvien todistusjäljennökset MPKK:lle (osoite edellä) viimeistään **9.6.2016 kello 15.00**
- Tulokset julkistetaan **1.7.2016 mennessä**
- Opiskelupaikka vahvistettava **15.7.2016 kello 15.00 mennessä**
- **103. kadetti- ja 86. merikadettikurssi alkaa 7.9.2016.**

Kadettitoverikunnan ja oppilaskunnan tervehdys

Tervehdys sotilasopiskelijoiden joukosta!

Upseerin ura tarkoittaa paitsi säännöllisesti vaihtuvia virkatehtäviä ja eteneviä sotilasarvoja, myös jatkuvaa opiskelua ja kouluttautumista. Maanpuolustuskorkeakoululla voi nähdä samaan aikaan kadetteja suorittamassa kandiopintoja, yliluutnantteja tekemässä maiseriopintoja ja kapteeneja yleisesikuntaupseerikurssilla. MPKK:n oppilaskunta koostuu kaikista näistä opiskelijaryhmistä.

Oppilaskunta edustaa opiskelijoita ja edistää heidän asiaansa niin koulun sisällä, kuin yleisessä yliopistokentässäkin.

Opinnot MPKK:lla ovat tiiviitä ja tarkkaan suunniteltuja. Ne vievät laaja-alaisuudessaan jokaisen jossain vaiheessa epä mukavuusalueelle, mutta tarjoavat samalla erinomaisen kattauksen erilaisia valmiuksia nykyaikaisen taistelulentä ja työelämän tarpeisiin. Opiskelu ja oppiminen jatkuvat eri muodoissaan koko palvelusuran ajan. MPKK:lla ja eri aselajikouluilla on ratkaiseva merkitys paitsi upseeriston osaamisen rakentamisessa, myös yhteishengen muodostumisessa.

Kadettitoverikunta ry on sotatieteiden kandidaattiopiskelijoiden, eli kadettien, oma opiskelijajärjestö. Se pyrkii vaalimaan kadettiperinteitä, luomaan yhteishenkeä ja valvomaan jäsenistönsä etuja. Vapaa-aika on sotilasopinnoissa ajoittain kortilla, mutta toverikunta tekee lujasti töitä, jotta kiireiseen arkeen saataisiin mahdutettua myös se keveämpi puoli. Kadettitoverikunta ry organisoii ja toimeenpääsee monenlaista vapaa-ajan toimintaa, niin urheilun kuin yhteisen hauskanpidon saralla. Erilaiset juhlat ja yhteiset tapahtumat tarjoavat koulujasta usein ne pysyvimmat muistot.

Kadettiyhteisö on tunnettu poikkeuksellisesta yhteishengestään. Opintoihin kuuluva tiivis kurssin sisäinen yhteiselo valaa lujan pohjan vuosia kestävä yhteenkuuluvuuden hengen rakentamiseen. Upseeriperinteet ovat eräs tämän hengen tärkeimmistä moottoreista. Niiden vaaliminen ja eteenpäin vieminen on niin toverikunnan, kuin oppilaskunnankin tehtävissä korkealla. Jokainen upseeri kadetista keraaliin käy läpi samat perinteet, mikä osaltaan vahvistaa ketjuamme entisestään.


Maanpuolustuskorkeakoulun oppilaskunta ja Kadettitoverikunta ry toivottavat onnea ja menestystä hakuprosessiin!

*MPKK:n oppilaskunnan pj
Yliluutnantti* *Timo Leppänen*

*Kadettitoverikunta ry:n pj
Kadetti* *Konsta Harinen*



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

 @mpkkfi
 mpkk.fi

TIE JOHTAJAKSI ALKAA OSOITTEESSA

upseeriksi.fi



Maanpuolustuskorkeakoulu
PL 7, 00861 HELSINKI

► www.puolustusvoimat.fi, www.maanpuolustuskorkeakoulu.fi, www.upseeriksi.fi